



“SELECCIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS ORNAMENTALES RECOMENDADOS PARA LA CIUDAD DE IQUIQUE”

OSCAR MAURICIO ESPINOZA GONZALEZ

INGENIERO FORESTAL

Resumen.

El desarrollo de la ciudad de Iquique está marcado por el aumento de la población y del flujo turístico, creándose la necesidad social de áreas de esparcimiento agradables.

En la presente memoria, se plantea como solución la diversificación de la vegetación existente con especies de mayor belleza ornamental y cuyo potencial urbano mejore el estado actual de parques, plazas y calles de la ciudad.

Esto se obtiene realizando una evaluación de la situación actual tanto climática, edafológica, como vegetacional de la ciudad; y por otra parte comparándola con otras ciudades en busca de especies de desarrollo exitoso en condiciones similares de posición continental, interés turístico y clima (las ciudades elegidas fueron: Perth, Australia; Dakar, Senegal; San Diego, E.E.U.U.).

Gracias a lo anterior se genera un listado de las siguientes 15 especies (entre árboles, arbustos y palmeras) que pueden masificarse y así lograr tener una ciudad bella y arborizada, entre el mar y la majestuosidad del desierto.

- ✓ *Acacia baileyana.*
- ✓ *Acacia dealbata.*
- ✓ *Acacia melanoxylon.*
- ✓ *Araucaria heterophylla.*
- ✓ *Casuarina equisetifolia*
- ✓ *Crateagus laevigata.*
- ✓ *Cupressus sempervirens var. stricta.*
- ✓ *Eucaliptus globulus.*
- ✓ *Ficus benjamina.*
- ✓ *Ficus elastica.*
- ✓ *Grevillea robusta.*
- ✓ *Jacaranda mimosifolia.*
- ✓ *Myoporum tenuifolium.*
- ✓ *Phoenix reclinata.*
- ✓ *Schinus molle.*

Summary.

The development of the Iquique city is marked for the increase of the population and the tourist flow creating the social needs of the nice recreation areas.

In the present memory, is expound like solution the diversification of the vegetation existent with species of greater ornamental beauty and urban potencial that improved the current state of parks, squares and street of this city.

This is obtained with a evalution of the current situation as much climatic, edafologic, as vegetacional of the city, and for other way compared with others cities looking for species of successful development in similars conditions of continental position, tourist interest and climate (The cities chooses are: Perth, Australia; Dakar, Senegal; and San Diego, USA).

Thanks of the previous, is generated a list of the next fifteen species, between trees, bushes and palms, that can to increase in number and this way to obtain a beautiful city with trees, between the sea and the majesty of the desert.

- | | |
|---|---------------------------------|
| ✓ <i>Acacia baileyana.</i> | ✓ <i>Ficus benamina.</i> |
| ✓ <i>Acacia dealbata.</i> | ✓ <i>Ficus elastica.</i> |
| ✓ <i>Acacia melanoxylon.</i> | ✓ <i>Grevillea robusta</i> |
| ✓ <i>Araucaria heterophylla.</i> | ✓ <i>Jacaranda mimosifolia.</i> |
| ✓ <i>Casuarina equisetifolia</i> | ✓ <i>Myoporum tenuifolium.</i> |
| ✓ <i>Crateagus laevigata.</i> | ✓ <i>Phoenix reclinata.</i> |
| ✓ <i>Cupressus sempervirens var. stricta.</i> | ✓ <i>Schinus molle.</i> |
| ✓ <i>Eucaliptus globulus.</i> | |